

GROSLUX

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

FORUS.16

Паспорт и руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1. **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЖЕКТОР** для архитектурного освещения. Светильники соответствуют техническим регламентам таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011, ГОСТ ИЕС 60598-1-2017, ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011, ГОСТ ИЕС 60598-2-3-2012.

1.2. Светильники предназначены для работы в сети постоянного тока с номинальным напряжением 36В или для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220В, частотой 50 Гц в зависимости от приобретенной модели.

1.3 Светильники соответствуют I классу защиты от поражения электрическим током, ГОСТ ИЕС 60598-1-2017, в части воздействия механических факторов внешней среды – группе условий эксплуатации М1 по ГОСТ 30630.1.2-99.

1.4 Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 – УХЛ1, при этом значения климатических факторов принимаются следующими:

- диапазон рабочих температур от -40° до $+50^{\circ}$ (при запуске -20° ~ $+45^{\circ}$);
- предельные значения температур хранения составляют от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$;
- верхнее значение относительной влажности воздуха 100% при 25°C .

1.5 Степень защиты оболочки светильников, IP66 по ГОСТ 14254-2015.

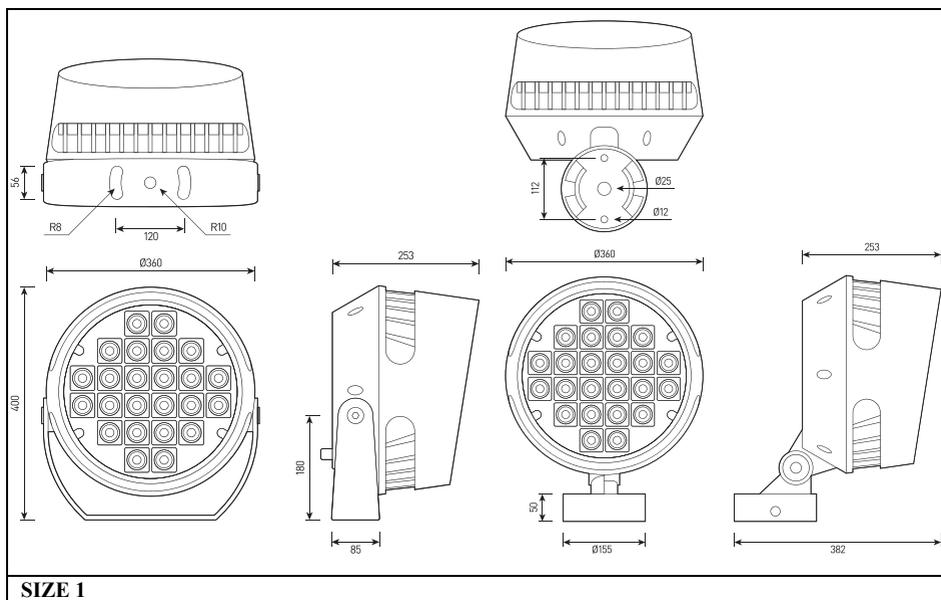
2 Технические характеристики

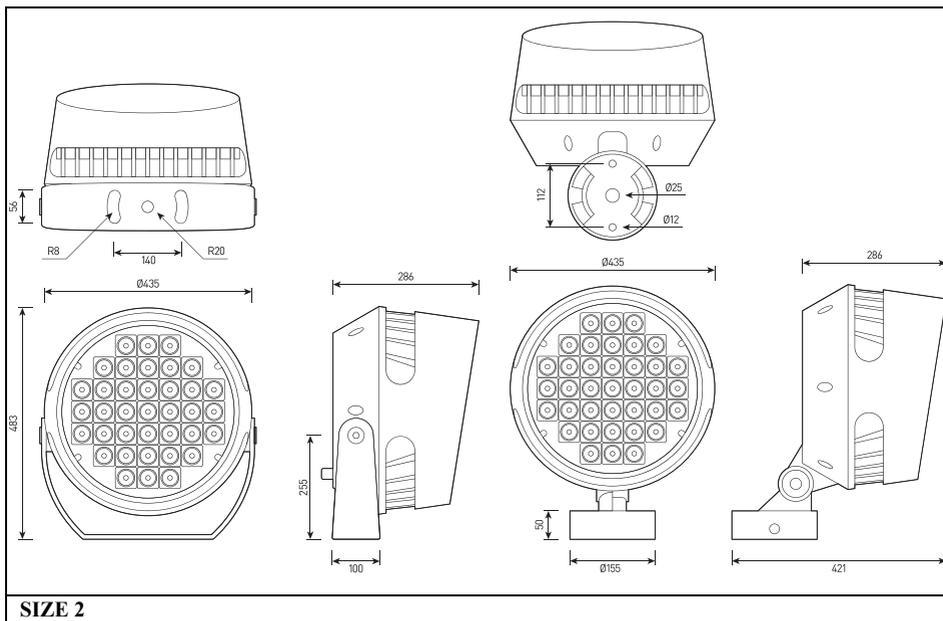
| Артикул | Наименование | Размер, мм | Вес, кг | Потребляемая мощность, Вт | Входное напряжение, В | Угол рассеивания |
|----------|--|-------------|---------|---------------------------|-----------------------|--|
| FL700605 | FORUS.16 120W 36V/220V IP66 SINGLE SIZE 1 | 360x253x400 | 17 | 120 | 36, 220 | 1.5° [searchlight] |
| FL700606 | FORUS.16 150W 36V/220V RGBW 4in1 IP66 SIZE 1 | 360x253x400 | 17 | 150 | 36, 220 | 4,5°, 8°, 12°, 20°, 30°, 40°, 60°, 10x70°, 5x20° |
| FL700610 | FORUS.16 200W 36V/220V IP66 SINGLE SIZE 1 | 360x253x400 | 17 | 200 | 36, 220 | 2° [searchlight] |
| FL700615 | FORUS.16 240W 36V/220V IP66 SINGLE SIZE 1 | 360x253x400 | 17 | 240 | 36, 220 | 4,5°, 8°, 12°, 20°, 30°, 40°, 60°, 10x70°, 5x20° |
| FL700620 | FORUS.16 240W 36V/220V RGBW 4in1 IP66 SIZE 1 | 360x253x400 | 17 | 240 | 36, 220 | 4,5°, 8°, 12°, 20°, 30°, 40°, 60°, 10x70°, 5x20° |
| FL700625 | FORUS.16 240W 36V/220V RGBW LCA 7in1 IP66 SIZE 1 | 360x253x400 | 17 | 240 | 36, 220 | 8°, 15°, 20°, 30°, 15x60° |

| | | | | | | |
|----------|--|-------------|----|-----|---------|--|
| FL700630 | FORUS.16 190W 36V/220V IP66 SINGLE SIZE 2 | 435x286x483 | 23 | 190 | 36, 220 | 1.5° [searchlight] |
| FL700635 | FORUS.16 300W 36V/220V IP66 SINGLE SIZE 2 | 435x286x483 | 23 | 300 | 36, 220 | 2° [searchlight] |
| FL700640 | FORUS.16 360W 36V/220V IP66 SINGLE SIZE 2 | 435x286x483 | 23 | 360 | 36, 220 | 4,5°, 8°, 12°, 20°, 30°, 40°, 60°, 10x70°, 5x20° |
| FL700645 | FORUS.16 360W 36V/220V RGBW 4in1 IP66 SIZE 2 | 435x286x483 | 23 | 360 | 36, 220 | 4,5°, 8°, 12°, 20°, 30°, 40°, 60°, 10x70°, 5x20° |
| FL700650 | FORUS.16 300W 36V/220V RGBWLC A 7in1 IP66 SIZE 2 | 435x286x483 | 23 | 300 | 36, 220 | 8°, 15°, 20°, 30°, 15x60° |

2.1 Общие характеристики.

| | |
|-----------------------|--|
| Корпус: | Литой под давлением алюминий, покрытый полиэфирной порошковой краской |
| Цвет корпуса: | Черный, Серый, RAL |
| Угол раскрытия луча: | 1.5°, 2° [searchlight], 5°, 8°, 12°, 12.5°, 20°, 30°, 60°, 10x70°, 5x20°, 15x60° |
| Цветовая температура: | 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6000K, R, G, B, RGB 3in1, RGBW 4in1, RGBWCLA 7in1, Tunable white |
| Входное напряжение: | 36В, 220В |
| Система управления: | On/Off, 1-10V, DMX-512, RDM, DALI |
| Степень защиты: | IP66 |
| Рабочая температура: | -40° ~ +50° (при запуске -20° ~ +45°) |
| Вес: | 17,0 – 23,0 кг |





SIZE 2

Ресурс работы светильника – не менее 50 000 ч;

Сечение подводящих проводов (220V) – $3 \times 1,5 \text{ мм}^2$, (36V) – $2 \times 1,5 \text{ мм}^2$

3 Комплектность поставки

Светильник – 1 шт.

Паспорт и Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

4 Указания по эксплуатации и мерам безопасности

4.1 Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом и Руководством по эксплуатации. Перед установкой светильника необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети 220 В.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК ПРИ ВКЛЮЧЁННОМ НАПРЯЖЕНИИ!

4.2 Запрещается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

4.3 Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник

4.4 Запрещается применение химически активных веществ, абразивных средств и материалов.

5 В случае обнаружения неисправности.

В случае обнаружения неисправности необходимо отключить светильник от сети, демонтировать и обратиться в авторизованный сервис центр, для устранения неисправности. Попытка не санкционированного вмешательства в конструкцию светильника ведет к снятию гарантийных обязательств производителя.

6 Подготовка изделия к работе и установка светильников

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ СВЕТИЛЬНИКА УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНО!

Перед монтажом освободить светильник от упаковки и ознакомиться с настоящим руководством.

ВНИМАНИЕ! Сетевые провода, подводимые к светильникам, не должны своим весом создавать силовую нагрузку на кабельный ввод.

6.1. Монтаж светильников

К распакованному прожектору прикрепить скобу и установить на опорной поверхности.

После установки прожектора в рабочее положение направить его под требуемым углом используя угломерную шкалу и затянуть до упора болты фиксации с обеих сторон установочной лиры (скобы).

7 Техническое обслуживание светильников

7.1 В процессе эксплуатации изделия необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку световой части. Проверить исправность электроустановочных изделий и надежность крепления болтовых и винтовых соединений. Чистку защитного стекла и корпуса прожектора производить мягкой ветошью, смоченной в мыльном растворе.

7.2 Эксплуатация прожектора с треснувшим или иначе поврежденным защитным стеклом или корпусом не допускается, поврежденные элементы необходимо заменить.

8 Свидетельство об упаковке

FORUS.16

наименование изделия
Упакован

обозначение

заводской номер

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

9 Свидетельство о приемке

FORUS.16

наименование изделия

обозначение

заводской номер

светильник изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующих технической документацией и признан годным для эксплуатации

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

Дата изготовления

год, месяц, число

Сведения о цене и реализации

Цена договорная

Особые требования по реализации не установлены

10 Гарантийные обязательства

10.1 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи Покупателю. В случае неисправности светильника в течение гарантийного срока Производитель обязуется провести безвозмездный ремонт или замену светильника при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника, описанных в настоящем Паспорте и Руководстве по Эксплуатации. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу:

г. Москва, ул. Проезд Аэропорта, д.8 Тел. сервисной службы: (495) 901-01-91, www.grosslux.ru, e-mail: info@grosslux.ru

Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с Паспортом Производителю или авторизованному им сервисному центру.

10.2 Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
- отсутствие настоящего Паспорта и Руководства по эксплуатации;

- воздействие на светильник химически активных веществ;
- воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
- проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных Производителем.

- нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.

10.3 При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Паспорте и Руководстве по эксплуатации.

11 Сведения об упаковке, транспортировании и хранении.

11.1 Упаковка, хранение, транспортирование светильников должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216.

11.2 Светильники транспортируются в упаковке любым крытым видом транспорта. Во время погрузки, транспортирования и выгрузки светильников с транспортного средства должны быть приняты меры защиты светильников от механических повреждений и непосредственного воздействия нефтепродуктов, агрессивных сред и атмосферных осадков.

11.3 Хранение светильников в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Температура хранения от -50 до $+60^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности воздуха не более 85%.

12 Утилизация

Светильник не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию светильника проводить обычным способом.